

**ALLINR2428BF**

**Datos Técnicos. Technical Data**

LED ALL IN Downlight 7W 100-277V 640Lm 4000K 92 x 63mm (ARO BLANCO)  
 LED ALL IN Downlight 7W 100-277V 640Lm 4000K 92 x 63mm (WHITE)

**Características Generales. General Characteristics**

Protección. <i>Protection</i> (IP)	IP44
	Uso Interior. <i>Indoor Use</i>

**Información Eléctrica. Electrical Information**

Vatios. <i>Wattage</i>	7 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	36 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	81%
Voltaje. <i>Voltage</i>	100-277 V
Amperios. <i>Amps</i>	125mA
Factor Potencia. <i>Power Factor</i> (PF)	≥0.5
Regulable. <i>Dimmable</i>	no

**Información Lumínica. Light Technical Information**

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux</i> (lm)	640 Lm
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy</i> (Lm/W)	91
Temperatura Luz. <i>Color Temperature</i> (K)	4000 K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Luz Fría. <i>Cool White</i>
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index</i> (CRI)	≥80
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	90°
Unified Glare Index (UGR)	≤19 *

\* UGR ≤19 puede variar con factores como tipo de instalación, el color de las paredes, altura del local, número de las luminarias instaladas por local, y alturas de medición.  
*UGR varies with a range of factors such as type of installation, wall colors, height of the area, number of luminaires placed in the area and heights of measurements.*

**LED Chip**

Tipo de Led. <i>Led Type</i>	SMD 2835
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	Sanan
LEDs/unidad. <i>LEDs/unit</i>	14

**Información Material. Material Information**

Color. <i>Color</i>	Blanco. <i>White</i>
---------------------	----------------------

**Vida Útil. Lifespan**

Vida Media. <i>Rated Lifetime</i>	30000h
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	20000

**Datos Medioambientales. Environmental Data**

Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency</i>	A+
Consumo de Energía. <i>Energy Consumption</i>	7kWh/1000h
Niveles de Mercurio. <i>Mercury Levels</i>	0

**Otras Especificaciones Other Specifications**

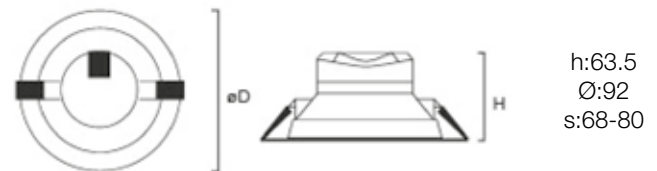
Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>	luminaria; manual; driver integrado con terminal de conexión rápida
------------------------------------	---

**Garantías & Calidad. Quality & Warranties**

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	2 años. <i>years*</i>
LVD EMC IEC	



\*Consulte nuestras condiciones de Garantía. *Check our Warranty conditions*

**Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation**


Peso producto. <i>Product Weight</i>	0,13
Dimensiones de Montaje. <i>Mounting Dimensions</i>	s:68-80
Instalación. <i>Installation</i>	Montaje Empotrado. <i>Recessed Mounted</i>

**Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics**

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	ALLINR2428BF
Modelo. <i>Model</i>	ALL IN PANEL
Gama. <i>Range</i>	TOP
Serie. <i>Series</i>	Paneles LED Panels
Tecnología. <i>Technology</i>	Tecnología LED. LED Technology
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298012428
Unidades/Embalaje. <i>Units/Cartron</i>	60
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Color Box
MEAS Carton	39.5x38.5x31.0
Peso Bruto. <i>Gross Weight</i>	9
Peso Neto. <i>Net Weight</i>	8

**Avisos & Precauciones. Safety & Warnings**

Rango de Temperatura (Uso) <i>Operational Temperature Range</i>	-20°C~40°C
---	------------

En caso de rotura. *In case of breakage:* [www.roblan.com](http://www.roblan.com)  
 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.  
*Subject to change without notice. Use the most recent data.*

**Especificaciones Ópticas. Optical Specifications**

